

中華民國經濟部智慧財產局

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS
REPUBLIC OF CHINA

茲證明所附文件，係本局存檔中原申請案的副本，正確無訛，
其申請資料如下：

This is to certify that annexed is a true copy from the records of this
office of the application as originally filed which is identified hereunder:

申請日：西元 2002 年 07 月 19 日
Application Date

申請案號：091211065
Application No.

申請人：康那香企業股份有限公司
Applicant(s)

局長
Director General

蔡練生

發文日期：西元 2002 年 10 月 1 日
Issue Date

發文字號：09111019148
Serial No.

申請日期	
案 號	
類 別	

A4
C4

(以上各欄由本局填註)

發 明 專 利 說 明 書		
一、發明 名稱	中 文	濕 巾 盒 (一)
	英 文	
二、發明 創作人	姓 名	1. 謝 明 璋 2. 王 啟 義 3. 蔡 孟 遠 4. 張 甯 聿
	國 籍	中 華 民 國
	住、居所	1. 台 南 縣 佳 里 鎮 光 明 街 82 號 2-4. 台 北 市 信 義 路 4 段 456 號 27 樓
三、申請人	姓 名 (名 稱)	康 那 香 企 業 股 份 有 限 公 司
	國 籍	中 華 民 國
	住、居所 (事 務 所)	台 南 縣 佳 里 鎮 民 安 里 77 之 1 號
	代 表 人 姓 名	戴 榮 吉

裝

訂

線

經濟部智慧財產局員工消費合作社印製

四、創作摘要（創作之名稱： 濕巾盒(一))

一種濕巾盒，包括一盒體、一貼紙、複數濕巾及一隔膜。盒體具有複數盒壁而於其內部共同界定一供濕巾容置之空間，其中一特定側盒壁並形成一抽取口。隔膜則以可釋離方式附著於抽取口所在之特定側盒壁內緣，以隔離濕巾與該特定側盒壁抽取口。藉此，可於濕巾盒完成至第一次使用之間，防止濕巾所含之溶液揮發而自抽取口與貼紙間外漏，並防止溶液對貼紙黏合劑之破壞，及延長濕巾盒使用前之有效儲存期限。

英文創作摘要（創作之名稱：)

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁各欄）

裝

訂

線

(由本局填寫)

承辦人代碼：
大 類：
I P C 分類：

C6
D6

本案已向：

國（地區） 申請專利，申請日期：

案號：

，☐有 ☐無主張優先權

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁各欄）

裝

訂

線

經濟部智慧財產局員工消費合作社印製

五、創作說明 ()

【創作領域】

本創作係關於一種濕巾盒，尤指一種可於使用前阻絕所放濕巾之溶液揮發延長其有效儲存期限，或防止貼紙之黏合劑被破壞之濕巾盒。

【習知技藝說明】

參閱第一圖之習知濕巾盒，市場上俗稱的濕紙巾包即為一典型的代表例：中空盒體 91、複數容置於中空盒體 91 內部之濕巾 92 (濕巾 92 係浸有溶液)，及一可重複黏貼於該中空盒體 91 之貼紙 93。

該中空盒體 91 具有一頂壁 94，於該頂壁 94 上形成有一可供使用者抽取置於盒體 91 內部之濕巾 92 的抽取口 95，而濕巾 92 事先含浸有溶液 (濕巾 92 係浸有溶液)，貼紙 93 可重複黏貼於頂壁 94 上，用以重覆封閉抽取口 95。

由於製造之初，貼紙 93 係黏貼於抽取口 95 於頂壁 94 上，故必須仰賴貼紙 93 來封閉抽取口 95，避免濕巾 92 中之溶液自抽取口 95 快速揮發。然於抽取口 95 上方並無任何屏障，僅以貼紙 93 來封閉抽取口 95，溶液易從抽取口 95 與貼紙 93 間之空隙緩慢地揮發，影響濕巾 92 之去污效果，待儲藏一久，重者若完全失去溶液則完全失去去污效果，故習用濕巾盒在未被使用之有效儲存時間不能太長。

再者，若濕巾 92 係含浸有為一種可去除油污、黏合劑之溶液時，亦即對貼紙 93 之黏合劑具有破壞性，則貼紙 93 的黏合劑，會因儲藏時間過久而被破壞而無黏性，無法確實地封閉抽取口 95，使溶液可更快速的從抽取口 95 與貼紙 93

五、創作說明 ()

間之空隙揮發掉，輕者也是影響濕巾 92 之去油污、黏合劑能力，重者濕巾 92 也根本沒有去油污、黏合劑的能力，且容易造成病原菌進入盒體 91 內滋生污染濕巾 92，故使用者需於購回後一定時日內將濕巾 92 用完，也不耐貯存。

5 【創作概要】

是故，本創作之目的即在提供一種於使用前可阻止溶液揮發之濕巾盒。

本創作之另一目的在於提供一種可避免貼紙的黏性遭破壞之濕巾盒。

- 10 為達成上述目的，本創作之濕巾盒，包括一盒體、一貼紙、複數濕巾及一隔膜。盒體具有複數盒壁而於其內部共同界定一容置空間，其中一特定側盒壁並形成一抽取口，貼紙則以可釋開方式封閉該盒體抽取口。濕巾含一特定溶液而置於該容置空間，並可由盒體抽取口向外抽出以供使用。隔膜
- 15 以可釋離方式附著於抽取口所在之特定側盒壁內緣，以隔離濕巾與該特定側盒壁之抽取口。

而於一較佳實施例中，該隔膜係由可抗濕巾所含之溶液侵蝕之材質製造，該隔膜則係藉靜電附著於該特定側盒壁內緣。

20 【圖式之簡單說明】

本創作之其他特徵及優點，於以下配合參考圖式之較佳實施例詳細說明中，將可清楚明白，於圖式中：

第一圖為一習知濕巾盒之立體示意圖；

第二圖為本創作濕巾盒一較佳實施例之立體示意圖；

五、創作說明 ()

第三圖為自第三圖剖線 III 所得之剖視示意圖，以顯示一貼紙蓋合於一盒體頂壁一抽取口之狀態；

5 第四圖為與第三圖類似之一剖視示意圖，以顯示將該貼紙自該盒體抽取口開啟後，將一隔膜自盒體內部經該抽取口而向上抽出之狀態；及

第五圖為與第四圖類似之一剖視示意圖，以顯示該隔膜自盒體內部完全抽出後，原位於隔膜下方之一濕巾直接面對盒體抽取口之狀態。

【較佳實施例之詳細說明】

10 首先參閱第二、三圖，本創作濕巾盒之一較佳實施例，主要包括一盒體 1、一貼紙 2、複數濕巾 3 及一隔膜 4。盒體 1 概呈一中空矩形體，其具有一底部盒壁 11、兩兩相對之複數側部盒壁 12、13、14、15，及一頂部盒壁 16，而由該等盒壁 11、12、13、14、15 及 16 內部共同包圍界定一封閉之容置空間 17，頂部盒壁 16 中央處則開設一橢圓形抽取口 161。

15 貼紙 2，於本實施例係為一軟質封閉膜，係設於長向一側之一連接邊 21，藉可重覆貼合或以其他方式永久結合於盒體 1 頂部盒壁 16 抽取口 161 一側，位於貼紙 2 其他側之複數閉合邊 22 則以適當黏合劑或以其他方式，以可重複黏合方式結合於
20 抽取口 161 其他側。濕巾 3 可為紙巾、布料或其他適當材質製成，而含有如清潔劑、去油污、黏合劑清潔劑或其他特定成分溶液。濕巾 3 係上下水平疊置於盒體 1 之容置空間 17，且各上下兩層濕巾 3 間之一側彼此以可撕離方式相連，便於使用者可將位於最上層濕巾 3 自盒體 1 抽取口 161 向上抽出後，輕易

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

訂

線

五、創作說明 4 ()

與較下層之濕巾 3 分離而供使用。當濕巾 3 自抽取口 161 抽
使用時，貼紙 2 相對抽取口 161 係位於第四或五圖所示之一開
啟位置，而當使用後須保持盒體 1 密閉時，則復如第二、三圖
所示，將下壓貼紙 2 朝抽取口 161 黏合，並以各閉合邊 22 密
5 合於抽取口 161 對應周緣。

隔膜 4 係呈一與盒體 1 頂部盒壁 16 尺寸大致相同之薄膜，
當濕巾 3 所含溶液具特定侵蝕性時，該隔膜 4 須以可抗該溶液
侵蝕之材質製造，如若干去油污、黏合劑清潔劑對特定塑膠具
侵蝕性，隔膜 4 則相對須選用該種塑膠以外可抗去油污、黏合
10 劑清潔劑侵蝕之材質製造。隔膜 4 係以可釋離方式附著於如第
四圖所示之該頂部盒壁 16 之裡壁面 160，而又以如靜電結合
方式而可輕易自頂部盒壁 16 之裡壁面 160 分離尤佳。藉此，
如第四圖所示，當濕巾盒第一次使用時，將貼紙 2 相對盒體 1
抽取口 161 上掀而開啟後，可輕易透過抽取口 161 將附著於頂
15 部盒壁 16 之裡壁面 160 之該隔膜 4 拉出盒體 1 外，便於後續
將原位於隔膜 4 下方之濕巾 3 抽出使用。

簡言之，本創作利用隔膜 4 將濕巾 3 與盒體 1 抽取口 161
隔離，可於濕巾盒製造完成至第一次使用之間，進一步強化盒
體 1 密閉效果，防止濕巾 3 所含之溶液經揮發氣化而自抽取口
20 161 與貼紙 2 間之任何縫隙外漏，亦即增加濕巾盒之使用前的
儲存時效。再者，藉隔膜 4 之隔離作用，亦可防止濕巾 3 所含
之特定溶液對抽取口 161 與貼紙 2 間黏合劑之破壞，以確保抽
取口 161 與貼紙 2 間之緊密黏合。

惟，上述所揭之圖式及說明，僅為本創作之實施例而已，

五 創作說明 ()

非為限定本創作之實施；大凡熟悉該項技藝之人仕，其依本創作之特徵範疇所為之其他等效變化或修飾，皆應涵蓋在以下本案之申請專利範圍內。

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

訂

五、創作說明 d ()

【元件標號對照】

1	盒體	2	貼紙
3	濕巾	4	隔膜
11	底部盒壁	16	頂部盒壁
5	12、13、14、15		側部盒壁
17	容置空間	161	抽取口
21	連接邊	22	閉合邊
160	裡壁面		

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

訂

六 申請專利範圍

1. 一種濕巾盒，包括：

一盒體，具有複數盒壁而於其內部共同界定一容置空間，
於其中一特定側盒壁並形成一抽取口；

一貼紙，以可釋開方式封閉該盒體抽取口；

5 複數濕巾，含一特定溶液而置於該容置空間，並可由該
盒體抽取口被向外抽出以供使用；及

一隔膜，以可釋離方式附著於該抽取口所在之該特定側
盒壁之裡壁面，以隔離該等濕巾與該特定側盒壁抽取口，防
溶液揮發。

10 2. 如申請專利範圍第1項所述之濕巾盒，其中，該隔膜係由可
抗該等濕巾所含之溶液侵蝕之材質製造。

3. 如申請專利範圍第2項所述之濕巾盒，其中，該溶液為一去
油污、黏合劑清潔劑，該隔膜則係由可抗該去油污、黏合
劑清潔劑之材質製造。

15 4. 如申請專利範圍第1或2或3項所述之濕巾盒，其中，該隔膜
係借靜電附著於該特定側盒壁內緣。

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

訂

Figure 1 is a perspective view of a rectangular container 91 with a lid 92. The lid 92 features a handle 93 and a central opening 95. The container 91 has a grid-like structure on its sides, indicated by dashed lines. The label "第一" (First) is located at the bottom right of the figure.

第二圖

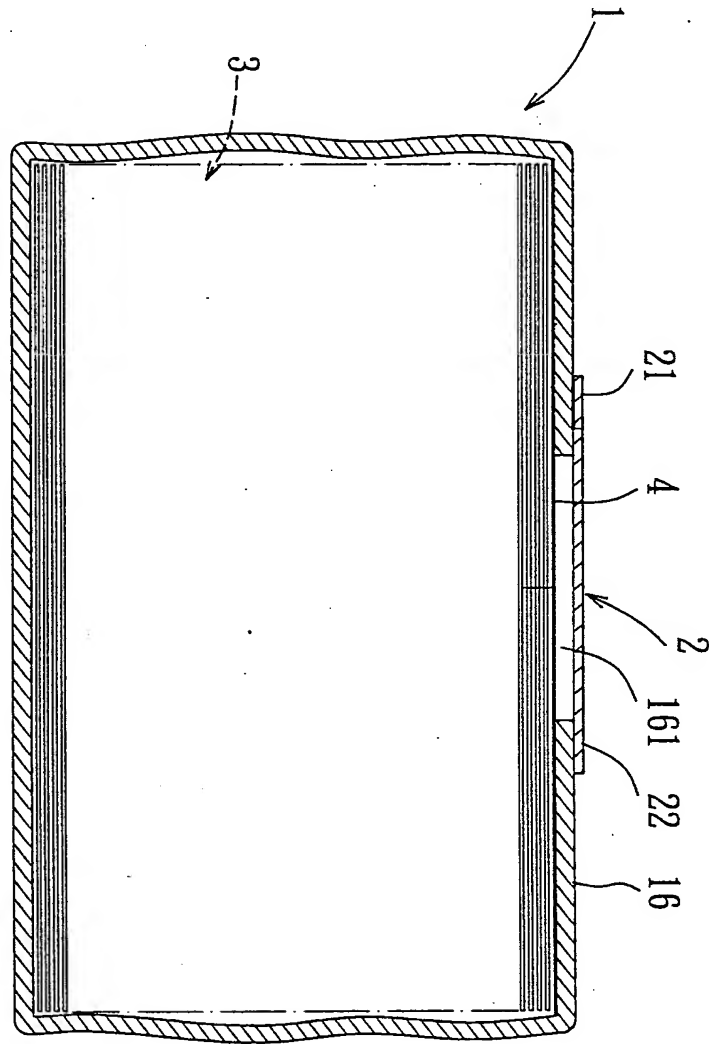
經濟部中央標準局員工消費合作社印製

A9
B9
C9
D9

(請先閱讀背面之注意事項再行繪製)



訂



第三圖

式

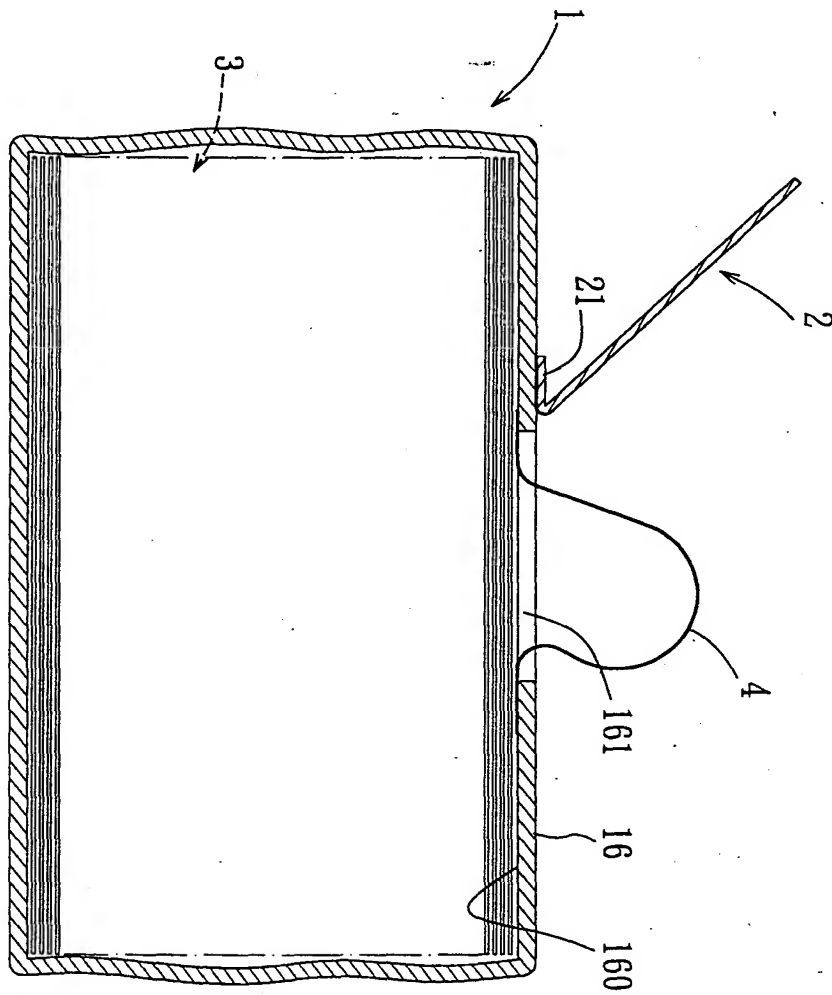
(請先閱讀背面之注意事項再行繪製)

裝

訂

線

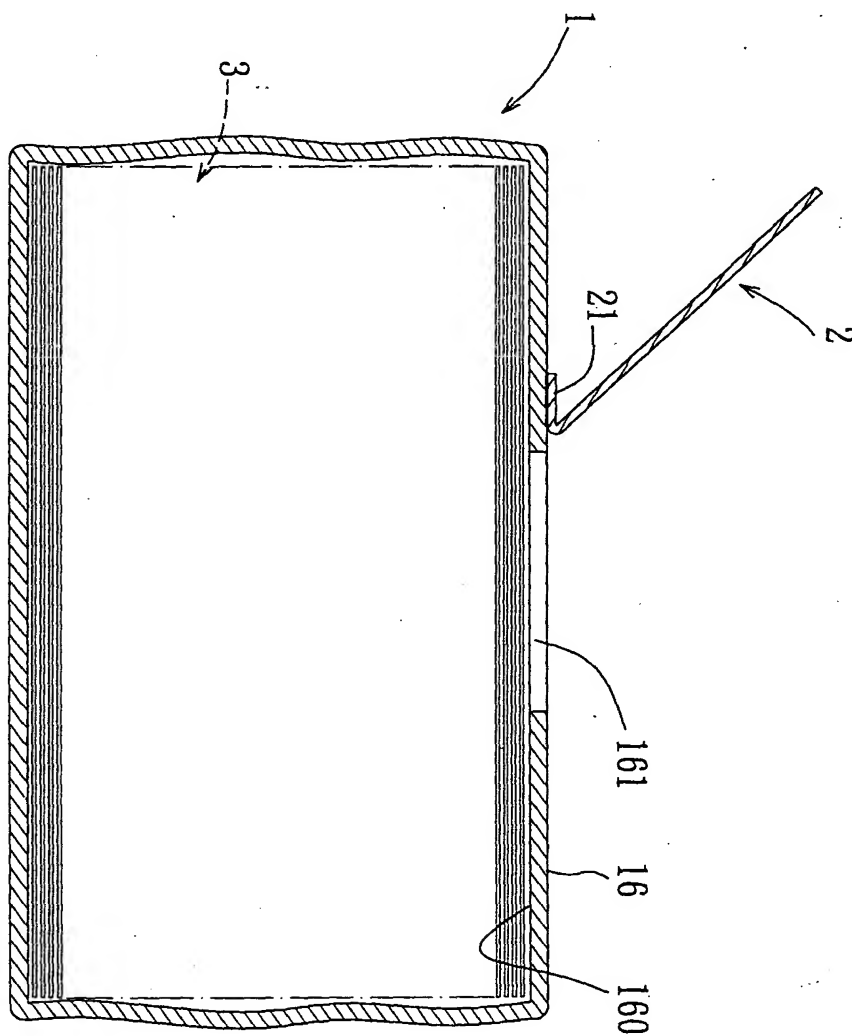
圖式



第四圖

A9
B9
C9
D9

圖式



第五圖

(請先閱讀背面之注意事項再行繪製)

裝

訂

線